



Philips
Monitor LED IPS con
PowerSensor

E Line
21,5" (54,6 cm)

227E3QPHSU

Display IPS ad alte prestazioni con PowerSensor

per risparmiare energia

Scopri immagini LED brillanti sull'ampio display IPS. Design elegante, cornice in blu traslucido, HDMI e tecnologia PowerSensor innovativa che rileva la tua presenza risparmiando fino all'80% di energia: la soluzione intelligente che rispetta l'ambiente

Qualità superiore delle immagini

- Tecnologia LED IPS per immagini ampie e colori precisi
- Display 16:9 Full HD per la migliore esperienza visiva
- SmartContrast 20.000.000:1 per dettagli in tonalità di nero incredibili

Un design in armonia con qualsiasi interno

- Design elegante e sottile in armonia con l'arredamento della casa
- Cornice blu traslucida con finitura lucida
- Comandi tattili avanzati

Prova la vera multimedialità

- HDMI-Ready per l'intrattenimento Full HD

Sempre più ecologico

- PowerSensor riduce i costi grazie al basso consumo energetico
- Display ecocompatibile senza mercurio

PHILIPS

In evidenza

Tecnologia IPS



I display IPS utilizzano una tecnologia avanzata che offre un angolo visuale estremamente ampio di 178/178 gradi, rendendo possibile la visualizzazione da qualsiasi angolazione, anche in modalità di rotazione di 90°. A differenza dei pannelli TN standard, i display IPS garantiscono immagini davvero nitide dai colori naturali, così da renderli ideali non solo per foto, film e navigazione in rete, ma anche per quelle applicazioni professionali che richiedono colori accurati e costante luminosità.

PowerSensor



PowerSensor è un sensore integrato che rileva la presenza delle persone. Trasmette e riceve segnali infrarossi non nocivi per determinare l'eventuale presenza di un utente. Se l'utente si allontana dalla scrivania il sensore riduce automaticamente la luminosità dello schermo, riducendo i costi energetici fino all'80% e prolungando la durata di utilizzo dell'apparecchio.

HDMI-Ready



Un dispositivo HDMI-Ready dispone di tutto l'hardware necessario per accogliere un ingresso High-Definition Multimedia Interface (HDMI). Un cavo HDMI consente segnali audio e video digitali di alta qualità trasmessi su un singolo cavo da un PC o un qualsiasi numero di sorgenti AV (tra cui decoder, lettori DVD, ricevitori A/V e videocamere).

16:9 Full HD



Lo schermo Full HD vanta una risoluzione widescreen di 1920 x 1080p, ovvero la più elevata per le sorgenti in alta definizione, in grado di offrire la migliore qualità dell'immagine possibile. È a prova di futuro, dal momento che supporta segnali da 1080p da qualsiasi sorgente, compresi il recentissimo Blu-ray e le console videogiochi HD di ultima generazione. L'elaborazione del segnale è completamente aggiornata per supportare una qualità e una risoluzione più alte. È in grado di produrre immagini a scansione progressiva brillanti e prive di sfarfallio, con luminosità eccezionale e colori perfetti.

Senza mercurio

I monitor Philips dotati di retroilluminazione LED non contengono mercurio, una delle sostanze naturali con la più elevata tossicità per uomini e animali. Ciò riduce l'impatto

ambientale del display per tutto il ciclo di funzionamento, dalla produzione allo smaltimento.

Formato SmartContrast 20.000.000:1



Il display Flat LCD deve garantire il contrasto più elevato e le immagini più vivaci. Il sistema di elaborazione video di Philips insieme all'esclusiva tecnologia di attenuazione avanzata e ottimizzazione della retroilluminazione consentono di ottenere immagini vivaci. SmartContrast consente di aumentare il contrasto ottenendo un eccellente livello di sfumature di nero e una resa accurata delle ombre e dei colori. Sarà quindi possibile visualizzare immagini chiare e naturali con un alto livello di contrasto e colori brillanti.

Comandi tattili



I comandi tattili sono icone sofisticate e sensibili al tocco in sostituzione dei tasti in rilievo che consentono all'utente di regolare il monitor in base alle proprie esigenze. I comandi tattili, sensibili anche al tocco più leggero, conferiscono al monitor un aspetto moderno.

Design sottile

Design elegante e sottile in armonia con l'arredamento della casa



Specifiche

Immagine/Display

- tipo schermo LCD: IPS
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Dimensioni pannello: 21,5" / 54,6 cm
- Area di visualizzazione effettiva: 475,2 (H) x 267,3 (V)
- Formato: 16:9
- Risoluzione ottimale: 1920 x 1080 a 60 Hz
- SmartResponse (valore tipico): 7 ms (grigio a grigio)
- Luminosità: 250 cd/m²
- Fattore di contrasto (tipico): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Pixel Pitch: 0,248 x 0,248 mm
- Angolo visuale: 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 10
- Miglioramento dell'immagine: SmartImage Lite
- Colori display: 16,7 M
- Frequenza di scansione: 30 - 83 kHz (O) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB

Connettività

- Ingresso segnale: VGA (analogico), DVI-D (digitale, HDCP), HDMI
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata, Sync su verde
- Audio (ingresso/uscita): Uscita audio HDMI

Funzioni utili

- Comodità per l'utente: Accensione/spegnimento, Menu, PowerSensor, Ingr., SmartImage Lite
- Lingue OSD: Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Portoghese, Russo, Cinese semplificato, Spagnolo, Turco
- Altra convenienza: blocco Kensington
- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP

Base

- Inclinazione: -5/20 grado

Assorbimento

- In modalità standard: 25 W (tip.) (metodo di

- rilevazione EnergyStar 5.0)
- Modalità standby: <0,5 W
- Modalità Off: < 0,5 W
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
- Alimentazione: 100-240 V CA, 50/60 Hz, Incorporata

Dimensioni (lxxpx)

- Prodotto con piedistallo (mm): 534 x 408 x 216 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 534 x 336 x 41 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 580 x 494 x 106 mm

Peso

- Prodotto con piedistallo (kg): 3,68 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 3,46 Kg
- Prodotto con confezione (kg): 4,96 Kg

Condizioni atmosferiche

- Intervallo di temp. (funzionamento): Da 0°C a 40°C °C
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): Da -20° C a 60° C °C
- Umidità relativa: 20%-80 %
- MTBF: 30.000 ore

Sostenibilità

- Ambientale ed energetica: EPEAT Silver, RoHS, Energy Star 5.0, Senza piombo, Senza mercurio
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %

Conformità e standard

- Omologazioni: BSMI, marchio CE, FCC Class B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, Certificazione TCO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Cabinet

- Colore: Nero e blu scuro
- Finitura: Lucida



Data di rilascio
2019-05-08

Versione: 5.0.1

12 NC: 8670 000 78648
EAN: 87 12581 60922 1

© 2019 Koninklijke Philips N.V.
Tutti i diritti riservati.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso. I marchi sono di proprietà di Koninklijke Philips N.V. o dei rispettivi detentori.

www.philips.com